

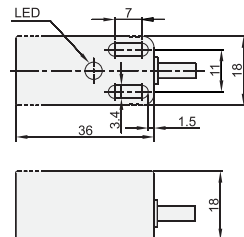
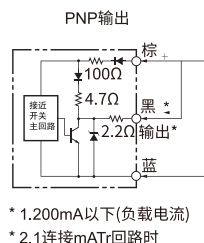
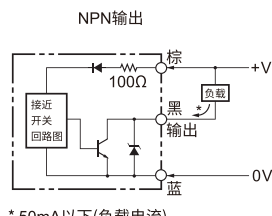
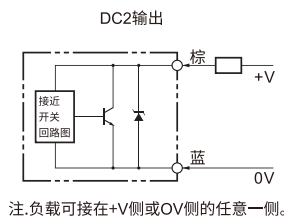
电感式接近开关 ◀ N2G-H系列方形接近开关/小方形



代码	检测方式	连接方式	检测距离	输出状态	输出	型号
EAP01	顶端检测	导线引出型	5mm	NPN输出	NO	N2G-H5NA
					NC	N2G-H5NB
				PNP输出	NO	N2G-H5PA
					NC	N2G-H5PB
			8mm	NPN输出	NO	N2G-H8NA
					NC	N2G-H8NB
				PNP输出	NO	N2G-H8PA
					NC	N2G-H8PB

产品特征:①经济型的方型接近开关②机种丰富,可适用于各种用途
③安装简单,可用于高速脉冲发生器、高速旋转控制等。④配有明亮醒目的指示灯,轻松查看安装环境。
⑤可金属直接安装,并具有优异的耐环境性能。⑥适用于各种限制控制、计数控制等。

输出电路



直流3线式

型号	N2G-H5□□	N2G-H8□□
检测距离	5mm±10%	8mm±10%
设定距离	0~4mm	0~8mm
回差距离	检测距离的10%以下	
检测物体	磁性金属(非磁性金属会降低检测距离。参照「特性数据」)	
标准检测物体	铁15×15×1mm	
响应时间	2ms以下	
响应频率*	500Hz	
电源电压(使用电压范围)	DC12 ~24V脉动(p-p)10%以下DC10 ~30V	
消耗电流	10mA以下(DC24V时)	
控制输出	NPN集电极开路50mA以下(DC30V时)	
残留电压	1V以下负载电流50mA及导线长2m时)	
指示灯	检测显示(红色)	
动作状态(检测物体接近时)	NA型:NO NB型:NC 详见「输入输出回路图」的时间图	
保护回路	逆向连接保护、浪涌吸收	
环境温度	工作时、保存时:各-25~+70°C(不结冰、结露)	
环境湿度	工作时、保存时:各-35~95%RH(不结露)	
温度的影响	-25~+70°C温度范围内,±23°C时检测距离的±20%以下	
电压的影响	额定电源电压±10%范围内,额定电源电压时检测距离的±2.5%以下	
绝缘电阻	50M 以上(DC500V兆欧表)充电部整体与外壳间	
耐电压	AC500V 50/60Hz 1mi充电部整体与外壳间	
振动(耐久)	10~55Hz上下振幅1.5mmX、Y、Z各方向2h	
冲击(耐久)	200m/s²X、Y、Z各方向10次	
保护结构	IEC规格IP67	
连接方式	导线引出式(型标准导线长2m)	
质量(捆包状态)	约50g	
材质	外壳	耐热ABS
	检测面	
附件	使用说明书	

*直流开关部的响应频率为平均值。

测定条件为:有标准物体时,检测物体的间隔为标准检测物体的2倍,设定距离为检测距离的1/2。



请按图示订货

■ EAP01-N2G-H5NA

代码	型号
EAP01	N2G-H5NA



交期Delivery

4天

发货

○本产品发货时间不含周日



www.vipdo.cn

400-098-1117

工厂自动化零件一站式采购平台

汇集国内外知名品牌,让采购更便捷,让设计更高效!